

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
18 août 2005 (18.08.2005)

PCT

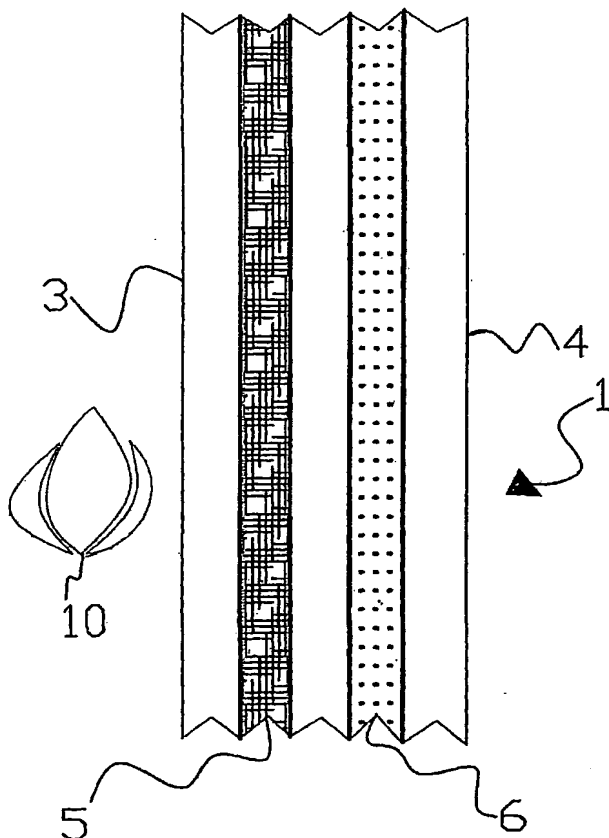
(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/075024 A1**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **A62C 2/10**
- (21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2005/050101
- (22) Date de dépôt international :  
11 janvier 2005 (11.01.2005)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :  
04100280.9 27 janvier 2004 (27.01.2004) EP
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **GOLD-FIRE SPRL** [BE/BE]; Rue Colonel Bourg, 115, B-1140 Bruxelles (BE).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **GOLD-BERG, Simon** [BE/BE]; Rue Geleytsbeek, 16F, B-1180 Bruxelles (BE).
- (74) Mandataires : **VAN STRAATEN, Joop** etc.; OFFICE KIRKPATRICK, Avenue Wolfers 32, B-1310 LA HULPE (BE).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FLEXIBLE WALL HAVING FIRE RESISTANT PROPERTIES

(54) Titre : PAROI SOUPLE PRESENTANT DES PROPRIETES DE RESISTANCE AU FEU



(57) Abstract: The invention concerns a fire-resistant flexible wall, comprising a first surface facing towards the fire, and an insulating material layer provided between a basalt fabric layer and a second surface opposite the first surface. The wall may comprise a second basalt fabric layer provided between the insulating material layer and the second surface. The wall may further comprise a continuous metal layer. Each layer plays a specific role (mechanical or fire resistance, thermal insulation, smoke shield or gas shield) and enables walls of large dimensions and high efficiency to be produced.

(57) Abrégé : L'invention concerne une paroi souple résistante au feu, comportant une première face tournée vers le feu, une couche de matériau isolant disposée entre une couche de tissu de basalte et une deuxième face opposée à la première face. La paroi peut comporter une deuxième couche de tissu de basalte disposée entre la couche de matériau isolant et la deuxième face. La paroi peut comporter en outre une couche métallique continue souple. Chaque couche joue un rôle spécifique (résistance mécanique ou au feu, isolation thermique, pare-fumée ou pare-gaz) et permet d'obtenir des parois de grandes dimensions et très performantes.

PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) **États désignés** (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*